

## QUALITE DES EAUX DE CONSOMMATION HUMAINE

Résultats des analyses effectuées dans le cadre suivant : CONTROLE SANITAIRE PREVU PAR L'ARRETE PREFECTORAL

**Unité de gestion : A.E.P. VENELLES**

**Exploitant : REGIE DES EAUX DE VENELLES**

Prélèvement et mesures de terrain du 22/11/2018 à 10h34 pour l'ARS et par le laboratoire :  
LABORATOIRE SANTE ENVIRONNEMENT HYGIENE DE LYON (CARSO-LSEHL)

Nom et type d'installation : **PARC DES SPORTS (STATION DE TRAITEMENT-PRODUCTION )**

Type d'eau : ESU+ESO TURB >2 POUR TTP >1000 M3J

Nom et localisation du point de surveillance :

**SORTIE STATION PDS - VENELLES (CENTRE AQUATIQUE)**

Motif de prélèvement : Contrôle Sanitaire

Code point de surveillance : 0000005382 Code installation : 005925 Numéro de prélèvement : 01300205543

### Conclusion sanitaire :

Eau d'alimentation conforme aux exigences de qualité en vigueur pour l'ensemble des paramètres mesurés.

Date d'édition : jeudi 06 décembre 2018

Pour le Directeur Général de l'ARS  
et par délégation  
La Responsable du Département Réglementation  
Sécurité et Santé environnementale  
des Bouches du Rhône

Cécile MORCIANO



Affichage obligatoire du présent document dans les deux jours ouvrés suivant la date de réception et conformément à l'article D1321-104 du Code de la Santé Publique.

Mesures de terrain	Résultats	Unité	Références de qualité		Limites de qualités	
			Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CONTEXTE ENVIRONNEMENTAL</b>						
Température de l'eau	14,4	°C		25		
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	8,1	unité pH	6,5	9,0		
<b>RESIDUEL TRAITEMENT DE DESINFECTION</b>						
Chlore libre	0,61	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				
Chlore total	0,65	mg(Cl <sub>2</sub> )/L				

Analyse laboratoire	Résultats	Unité	Mini	Maxi	Mini	Maxi
<b>CARACTERISTIQUES ORGANOLEPTIQUES</b>						
Aspect (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Couleur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Odeur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Saveur (qualitatif)	0	SANS OBJET				
Turbidité néphélométrique NFU	0,21	NFU		0,5		1
<b>EQUILIBRE CALCO-CARBONIQUE</b>						
pH	8,12	unité pH	6,5	9,0		
Titre alcalimétrique complet	16,30	°f				
Titre hydrotimétrique	18,28	°f				
<b>MINERALISATION</b>						
Chlorures	20,7	mg/L		250		
Conductivité à 25°C	406	µS/cm	200	1100		
Sulfates	25,1	mg/L		250		
<b>OXYGENE ET MATIERES ORGANIQUES</b>						
Carbone organique total	0,9	mg(C)/L		2		
<b>PARAMETRES AZOTES ET PHOSPHORES</b>						
Ammonium (en NH <sub>4</sub> )	<0,05	mg/L		0,1		
Nitrates/50 + Nitrites/3	0,02	mg/L				1,0
Nitrates (en NO <sub>3</sub> )	1,0	mg/L				50,0
Nitrites (en NO <sub>2</sub> )	<0,02	mg/L				0,1
<b>PARAMETRES MICROBIOLOGIQUES</b>						
Bact. aér. revivifiables à 22°-68h	<1	n/mL				
Bact. aér. revivifiables à 36°-44h	1	n/mL				
Bactéries coliformes /100ml-MS	<1	n/(100mL)		0		
Bact. et spores sulfito-rédu./100ml	<1	n/(100mL)		0		
Entérocoques /100ml-MS	<1	n/(100mL)				0
Escherichia coli /100ml - MF	<1	n/(100mL)				0